

Příloha č. 3 – Specifikace předmětu veřejné zakázky část C

Současný stav:

Ekonomický systém a SSL je provozován na AIS GINIS

Současná elektronická spisová služba a ekonomický IS bude rozšířen o nové funkce

1. Konverze dokumentů do dlouhodobě archivovaného formátu

Funkce musí umožnit konvertovat dokumenty do archivního formátu PDF/A-1b i PDF/A-2b podle nařízení eIDAS. Výsledné dokumenty po konverzi musí být možné opatřit uznávaným elektronickým podpisem a časovým razítkem garantujícím integritu dokumentu vhodného pro dlouhodobé uložení.

Požadované vlastnosti:

- konverze formátů EML a ZFO do archivního formátu,
- konverze formátů kancelářského software MS Office do archivního formátu,
- možnost využitelnosti konverze dokumentů pro různé aplikace IS města,
- provádění změn datového formátu dle legislativy, včetně možnosti jednoduchého převzetí elektronických souborů evidovaných ve spisové službě,
- použití elektronických podpisů a časových razítek a elektronických značek včetně kompletace dlouhodobě ověřitelných podpisů online,
- možnost vytvoření textové vrstvy do dokumentů, které ji nemají,
- možnost napojení na validační nástroj 3-Heights™ - není součástí řešení.

Navrhovaný typ licencování:

- serverová licence.

2. Nové funkce modulu Podatelna

Rozšíření modulu podatelna v eSSL o funkci opatřování elektronických dokumentů elektronickými podpisy a časovými razítky a online ověřování platnosti elektronických podpisů na příchozích elektronických dokumentech.

Požadované vlastnosti:

- možnost vytvořit žádost o změnu datového formátu do dlouhodobě archivovatelného (jednotlivě i hromadně) na podatelně,
- opatření pdf dokument elektronickým podpisem nebo elektronickou značkou či razítkem,
- uložení výstupního pdf jako elektronický obraz dokumentu do eSSL,
- možnost komunikace s ISDS prostřednictvím specializovaného Proxy serveru,
- ověření platnosti elektronických podpisů a časových razítek online,
- možnost vytvořit pdf dokument z obrázků ve formátu tiff nebo jpeg.

Navrhovaný typ licencování:

- serverová licence.

3. Diagnostika datových formátů

Funkce musí řešit správnou detekci datového formátu při vstupu do informačního systému podle jeho obsahu, nikoliv jen podle přípony. Pro identifikaci bude využívána databáze formátů PRONOM, kterou spravuje Národní Archiv Velké Británie. Možnost, aby na vybraných datových typech byla vytěžována technická a uživatelská metadata a prováděny testy validnosti formátu.

Požadované vlastnosti:

- detekce skutečného datového typu dle obsahu (ne přípony),
- vytěžování uživatelských a technických metadat (u vybraných formátů),
- kontrola validnosti formátu (u vybraných formátů),
- možnost napojení na systémy třetích stran (webové služby).

Navrhovaný typ licencování:

- serverová licence.

4. Rozšíření funkcí modulu Spisovna

Rozšíření funkce modulu Spisovna o možnost provádění průběžné kontroly stavu a formátu uložených digitálních dokumentů. Jako součást řešení je požadováno i rozhraní pro napojení na krajský případně centrální digitální archiv.

Požadované vlastnosti:

- striktní kontrola úplnosti metadat a formátů digitálních dokumentů,
- příprava a realizace skartačních řízení,
- rozhraní na digitální spisovny,
- plný soulad s platnou legislativou (vč. Národního standardu pro el. systémy spisové služby).
- kompletní zajištění poslední etapy životního cyklu digitálních dokumentů i metadat k analogovým dokumentům - vytvoření skartačních návrhů, hromadné vytvoření SIP balíčků pro předání dokumentů do příslušného digitálního archivu (např. NDA – Národní digitální archiv) a následné provedení skartačního řízení.
- Během procesu skartačního řízení bude zajištěna komunikace s digitálním archivem v souladu s požadavky Národního standardu, včetně příjmu a automatického zpracování odpovědní dávky. Dokumenty, které úspěšně prošly skartačním řízením, v případě archiválií včetně potvrzeného příjmu digitálním archivem, budou řízeným procesem smazány z databáze spisové služby.

Požadované vlastnosti:

- realizace elektronických skartačních řízení,
- hromadné generování SIP balíčků pro digitální archiv,
- rozhraní na digitální archiv,
- smazání nepotřebných dat (dokumenty prošlé skartačním řízením),
- plný soulad s platnou legislativou (vč. Národního standardu pro el. systémy spisové služby).

Navrhovaný typ licencování:

- uživatelská licence.

5. Mobilní elektronická podpisová kniha

Elektronická podpisová kniha bude kopírovat obvyklé pracovní postupy při předkládání listinných dokumentů ke schválení či jejich elektronické verze v současném ekonomickém IS v modulu elektronická podpisová kniha. Schvalovatel na příslušném stupni schvalovacího procesu si může digitální dokumenty prohlédnout, a pak je jednotlivě nebo hromadně buď schválit nebo naopak zamítnout.

Nová funkce mobilní elektronická podpisová kniha zpřístupní tuto funkčnost modulu elektronická podpisová kniha pro mobilní zařízení typu tablet a chytrý telefon.

Požadované vlastnosti:

- posouzení/schválení/zamítnutí oprávněnými schvalovateli prostřednictvím mobilních zařízení,
- dohledatelné poznámky, komentáře a kroky procesu,
- logování veškerých činností (příprava, požadavek, posouzení, schválení, atd.)
- možnost provozování na platformách Android, MS a iOS v aktuálních verzích,
- responzivní design.

Navrhovaný typ licencování:

- uživatelská licence.

6. Šablony pokladních dokladů

Nová funkce v modulu pokladna musí umožnit uživatelsky definovat a vytvářet šablony pro tvorbu pokladních dokladů, které bude možné sdílet z centrálně přístupné knihovny šablon.

Požadované vlastnosti:

- uživatelsky definovatelné šablony pokladních dokladů,
- centrální knihovna šablon přístupná z modulu pokladna pro uživatele podle oprávnění.

Navrhovaný typ licencování:

- uživatelská licence.

Nová funkce portálu občana

Funkce zpřístupnění údajů z ekonomického modulu IS města

Realizována jako funkce umožňující prostřednictvím webového prohlížeče zpřístupňovat údaje evidované v ekonomickém modulu IS města zkontrolovat například stav závazků a možnost získání vybraných informací z úřadu týkající se občana a jeho podání nebo přehledu závazků (primárně např. poplatků za komunální odpad, poplatků za psa).

Požadované vlastnosti:

- propojení se stávajícím ekonomickým modulem IS města,
- integrace do portálu občana,
- zadávat požadavky na změnu pohledávek bez nutnosti navštívit příslušný úřad

- u každé pohledávky se bude zobrazovat historie proběhlých plateb i informace o splatnosti dosud neuhrazených předpisů, včetně údajů důležitých pro provedení platby (bankovní účet, variabilní symbol, atd.)
- platbu bude možné zadat i sejmutím QR kódu v mobilní aplikaci internetového bankovníctví.
- možnost elektronické notifikace na emailovou adresu (např. blíží se splatnost),
- on-line náhled na data týkající se občana,
- on-line zobrazení dat využívající zabezpečenou architekturu,
- jednoduché a intuitivní ovládání.

Vazby na specifické části IS města:

- AIS GINIS.

Doporučený typ licencování:

- serverová multilicence.